

**Press**

**Patent number:** EP0955155  
**Publication date:** 1999-11-10  
**Inventor:** RUEESCH-PFAENDLER PETER (CH)  
**Applicant:** RUEESCH PFAENDLER PETER (CH)  
**Classification:**  
**- international:** B30B1/00; B30B1/26; B30B15/04  
**- european:** B30B1/26; B30B15/00D2; B30B15/04B  
**Application number:** EP19980108337 19980507  
**Priority number(s):** EP19980108337 19980507

**Cited documents:**

G B487089  
 F R2401017  
 E P0551919  
 E P0628403  
 G B754229  
 more >>

**Abstract of EP0955155**

The press has a connecting rod and an eccentric (3), connected to the press ram (2), and positioned, so that the distance between rod head (32) and eccentric axis is smaller when in working position than when in rest position. The drive mechanism is positioned above a horizontal plane (H) defined by the rest position. Pref. two or four pressure bars (7) are connected to the press ram to apply a pressure to it. The pressure bars are guided and supported via slide blocks (14) in guides (15) in the press stand (1).

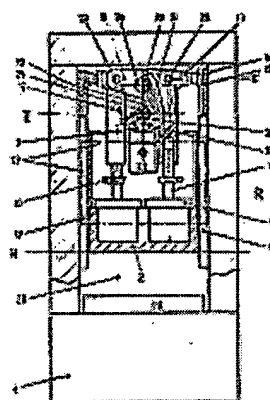


Fig 1a

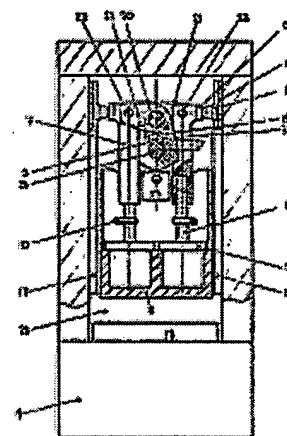


Fig 1b

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 955 155 A1

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:  
10.11.1999 Patentblatt 1999/45

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: B30B 1/00, B30B 1/26,  
B30B 15/04

(21) Anmeldenummer: 98108337.1

(22) Anmeldetag: 07.05.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: Rüesch-Pfändler, Peter  
9400 Rorschacherberg (CH)

(74) Vertreter: Wenger, René et al  
Hepp, Wenger & Ryffel AG  
Friedtalweg 5  
9500 Wil (CH)

(71) Anmelder: Rüesch-Pfändler, Peter  
9400 Rorschacherberg (CH)

## (54) Presse

(57) In einer Presse, insbesondere einer Schneid- und Umformpresse ist ein Stößel (2) in einem Pressen- ständer (1) verschiebbar angeordnet und mit einem Triebwerk verschiebbar. Das Triebwerk weist eine Exzenterwelle (3) mit einem Exzenter (24), wenigstens einem Pleuel (5, 19) und wenigstens ein Querjoch (4, 25) auf. Der Exzenter (24) steht mit dem Pleuel (5, 19) und dem Querjoch (4, 25) in Wirkverbindung mit dem Stößel (2). Der Pleuel (5, 19) ist ausgehend von der Exzenterwelle (3) vom Arbeitsraum (28) der Presse wegweisend angeordnet.

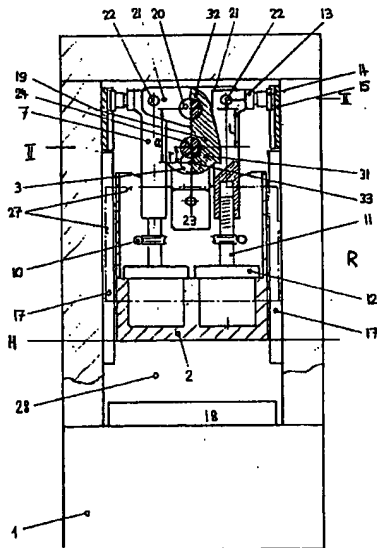


Fig 1a

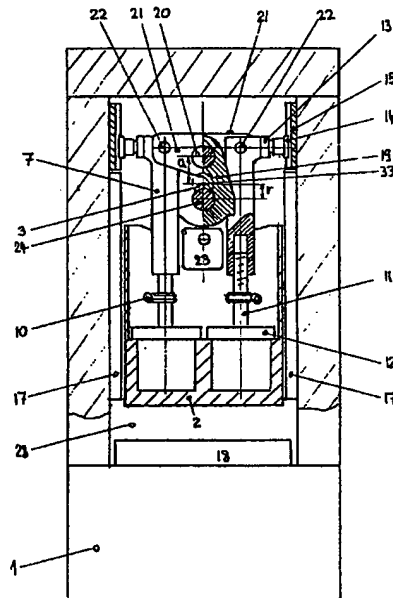


Fig 1b

EP 0 955 155 A1